S. G. Pegel'man

AGE SENSITIVITY OF RODENTS TO ZOOCIDES

Summary

As a result of the author's own experimental studies and generalization of the data from literature the difference is found in reaction of rodents of different age groups to certain zoocides used in argiculture. It is established that age sensitivity of rodents of various species with respect to the same preparation may be absolutely different.

The Leningrad Agricultural Institute

УДК 598.8:591.615

М. Д. Симочко

О ГНЕЗДОВАНИИ ПЕСТРОГО ДЯТЛА БОЛЬШОГО (*DENDROCOPUS MAJOR* L.) В ДУПЛЯНКАХ

Пестрый дятел большой (*Dendrocopus major* L.) относительно редко поселяется в искусственных гнездовьях (Благосклонов, 1950; Познанин, 1956; Семенов, 1956). Отмечено, что дятлы занимают скворечники исключительно в сосновых борах, где располагая хорошими кормовыми условиями, часто испытывают затруднения при устройстве гнезд, так как крайне неохотно долбят дупла в деревьях хвойных пород (Познанин, 1947). Поэтому данные о заселении дятлами искусственных гнездовий в дубравах Закарпатья представляют определенный интерес.

Наблюдения проведены в апреле — мае 1972 г. в Лесоохотничьем лесничестве «Новое Село» Мукачевского лесокомбината, где в средневозрастном дубово-грабовом лесу (60—70 лет) на участке 3 га было размещено 100 дуплянок со съемными крышками. Диаметр летного отверстия — 4,5 см. Зарегистрированы 2 случая гнездования этих дятлов в дуплянках. В обоих случаях птицы расширили летки до 4,8—5 см.

Первая дуплянка (высота 1,8 м): 22 апреля — первое яйцо, 26 апреля — полная кладка из 5 яиц, 5—6 мая выклюнулись 3 птенца (2 яйца оказались болтунами), 27 мая слетки покинули дуплянку. Вторая дуплянка (высота 2,5 м): 22 апреля — первое яйцо, 25 апреля — полная кладка из 4 яиц, 4—5 мая вылупились 3 птенца (одно яйцо — болтун), 24 мая молодые покинули гнездовье. Интересно, что расстояние между дуплянками составляло всего 180 м, хотя С. М. Семенов (1956) считает, что это расстояние должно быть не меньше 500 м.

А. М. Болотников и М. Ф. Пантелеев (1973), описавшие 3 случая неудачного гнездования дятлов в дощатых скворечниках (в 2 гнездовьях яйца усохли, в 3-м — кладка была брошена), считают, что эти птицы гнездятся в скворечниках только в случае отсутствия условий для выдалбливания дупел. В Закарпатье гнездование дятлов в дуплянках было удачным и вызвано, по-видимому, конкуренцией со стороны скворца обыкновенного (*Sturnus vulgaris* L.). В районе наблюдений в апреле 1972 г. нами отмечены 4 случая вытеснения дятлов из дупел скворцами. Аналогичные случаи описаны В. И. Осмоловской и А. Н. Формозовым (1950).

ЛИТЕРАТУРА

Благосклонов К. Н. 1950. Техника привлечения и охрана лесных птиц. В сб.: «Птицы и вредители леса». М., с. 143—180.

Болотников А. М., Пантелеев М. Ф. 1973. О результатах гнездования большого пестрого дятла в дощатых скворечниках. Сб. статей по орнитол. Пермь, с. 8—10.

Осмоловская В. И., Формозов А. Н. 1950. Очерки экологии некоторых полезных птиц леса. В сб.: Птицы и вредители леса. М., с. 34—143.

Познанин Л. П. 1947. Особенности гнездования дятлов. Рефераты АН СССР, отд. биол. наук., с. 243—244.

Познанин Л. П. 1956. О возможностях использования мелких птиц в борьбе с вредными насекомыми. В сб.: Пути и методы использования птиц в борьбе с вредными насекомыми. М., с. 5—20.

Семенов С. М. 1956. Гнездование большого пестрого дятла в искусственных гнездовьях. Там же, с. 99—101.

Институт зоологии
АН УССР

Поступила в редакцию
27.III 1974 г.